

SAIL-M12GM12G-CD-5.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, Device-Net™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Sběrnice, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů: 5, 5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| Číslo objednávky | 1060130500 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-CD-5.0B |
| GTIN (EAN) | 4032248809066 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12GM12G-CD-5.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|---------------|
| Délka | 5 m | Délka (v palcích) | 196.8504 inch |
| Čistá hmotnost | 360 g | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|------------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Délka kabelu | 5 m | Barva opláštění | Fialová |
| Odolnost vůči olejům | in accordance with IEC 60811-2-1 | Vhodné pro nosiče kabelů | Ne |
| Průřez jádra | 0.34 mm ² | Počet vodičů | 5 |
| Stíněný | Ano | Halogen | Ano |
| Izolace | PVC | Zrychlení | 7 m/s ² |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 10 *průměr | Cykly ohybu | 5 mil. |
| Průřez vodiče (tisk/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Odolnost proti šíření ohně | According to IEC 60754-1 |
| Rychlost | 180 m/min | Materiál pláště | PVC |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 2571 (80 °C) |
| Hybridní kabel | Ne | Zesítněné vyzařování | Ne |
| Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne | Barevné kódování | červená, černá, bílá, modrá |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C | Počet pólů | 5 |
| Vnější průměr | 6.7 mm ± 0.3 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, rovný – patice, rovná | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Materiál kontaktu | CuZn35PB2 | Jmenovité napětí | 125 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Stupeň krytí | IP67 |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Rozsah teplot krytu | -25...+80 °C | Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Elektrické vlastnosti

| | |
|------------------|-------|
| Jmenovité napětí | 125 V |
|------------------|-------|

Technické údaje**Obecné standardy**

| | |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

Standardy specifické pro kabel

| | |
|----------------|------------------------------|
| Jedovaté plyny | According to EN-50267-2-1 |
|----------------|------------------------------|

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|---|
| Zástrčka vpravo | M12, A-kódování, Počet pólů: 5, IP67, Kontakt samice, přímý, konektor, stíněné |
|-----------------|---|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M12, A-kódování, Počet pólů: 5, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné |
|----------------|--|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Rozměrový výkres



Male, straight



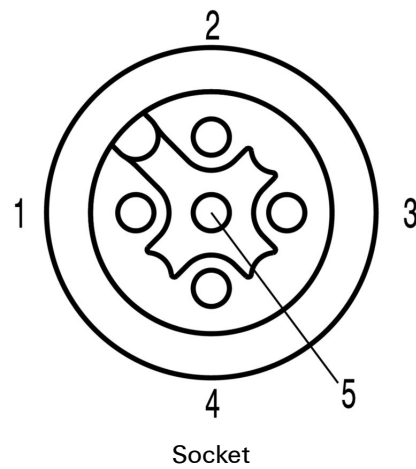
Straight socket

Schéma pólů



Pin

Schéma pólů



Socket

Nákresy

Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F